[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

G11B 7/24 G11B 7/26

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 01145664.7

[43]公开日 2002年8月21日

[11]公开号 CN 1365108A

[22] 申請日 2001.12.18 [21] 申請号 01145664.7 [30] 优先权

[32]2000.12.18 [33]JP [31]383346/00

[71]申请人 松下电器产业株式会社

地址 日本大阪府

[72]发明人 北浦英柯 山田升

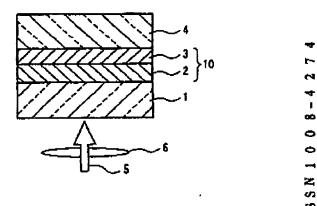
[74] 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司代理人 染本生 王忠忠

权利要求书3页 说明书16页 附图页数4页

[54] 表明名称 光信息记录媒体、制造方法、记录方法和 记录装置

[57] 撰要

本发明提供反射率高、高密度的信息记录再现中也得到 C/N 比和灵敏度高 的良好记录再现特性的补写型光信息记录媒体。该媒体具有透明基板、在该基 板上配置的至少 1 个信息层,该信息层具有包含 Te、O 和 M 的材料构成的记录 层,对于从透明基板侧入射的光束,与在记录层上记录信息之前的反射率相比,记录层上记录信息后的反射率低。其中,M 是从 Al、Si、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Cn、Zn、Ga、Ge、Zr、Nb、Mo、Ru、Rh、Pd、Ag、In、Sn、Sb、Hf、Ta、W、Re、On、Ir、Pt、An 和 Bi 中选择的至少 1 个元素。



知识产权出版社出版

PAGE 8/8 * RCVD AT 1/30/2007 2:53:20 PM [Eastern Standard Time] * SVR:USPTO-EFXRF-1/1 * DNIS:2738300 * CSID:612-455-3801 * DURATION (mm-ss):02-32

BEST AVAILABLE COPY